MÉMOIRES

DU

MUSÉUM NATIONAL

D'HISTOIRE NATURELLE

NOUVELLE SERIE

TOME XX

FASCICULE 4

P. BASILEWSKY

MISSION SCIENTIFIQUE DE L'OMO

Tome VII. — Fascicule 62

COLEOPTERA. XIV CARABIDAE

PARIS

ÉDITIONS DU MUSÉUM

36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire (Ve)

1948

Janvier 1948

Source MNHN, Paris

Mé[illegible] Muséum national d'Histoire naturelle p[illegible]sent [illegible]ériodi[illegible]e. Chaque volume est formé d'un nombre variable de fascipubli[illegible]ent et ne contenant qu'un seul mémoire.

Les auteurs [illegible]rivent 50 tirages à part de leurs travaux, brochés et sous couverture. Ils s'engagent à ne pas les mettre dans le commerce.

Le prix de l'abonnement, pour un volume, est de *400 francs et 600 francs pour l'étranger.*

Le montant des abonnements et les demandes de fascicules doivent être adressés au *Muséum national d'Histoire naturelle, service des ventes,* 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (5e).

Compte chèques postaux : Paris 124-03.

EDITIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris

Archives du Muséum national d'Histoire naturelle (commencées en 1802 comme *Annales du Muséum national d'Histoire naturelle*). (Un vol. par an, France : 600 fr., Étranger : 800 fr.)

Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (commence en 1895). (Un vol. par an, 500 fr.)

Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, nouvelle série (Sans périodicité fixe ; abonnement pour un volume : France, 100 fr. ; Étranger, 600 fr.)

Publications du Muséum national d'Histoire naturelle (Sans périodicité fixe ; paraît depuis 1933).

Index Seminum in Hortis Musaei Parisiensis collectorum (Laboratoire de Culture ; paraît depuis 1822 ; échange).

Adansonia Sustématique (Directeur : M. H. Humbert, laboratoire de Phanérogamie ; paraît depuis 1961 ; abonnement au volume, France : 150 fr. ; Étranger : 200 fr.).

Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Paris (Directeur : M. le Dr R. Jeannel, laboratoire d'Entomologie ; paraît depuis 1906 ; abonnement annuel : France, 500 fr. ; Étranger, 700 fr.).

Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture coloniale (Directeur : M. A. Chevalier, laboratoire d'Agronomie coloniale ; paraît depuis 1921 ; abonnement pour la France : 100 fr. ; Étranger, 400 fr.)

Revue Algologique (Directeur : M. R. Lami, laboratoire de Cryptogamie ; paraît depuis 1924 ; abonnement : France, 200 fr. ; Étranger, 260 fr.).

Revue Bryologique et Lichénologique (Directeur : Mme Allorge, laboratoire de Cryptogamie ; paraît depuis 1928 ; abonnement : France, 100 fr. ; Étranger, 300 fr.)

Nouvelle Revue de Mycologie (anciennement *Annales de Cryptogamie exotique*) (Directeurs MM. R. Heim, J. Duché et J. Malençon, laboratoire de Cryptogamie ; paraît depuis 1928 ; abonnement : France, 250 fr., Étranger, 300 fr.).

Mammalia (Directeur : M. F. Bourdelle, laboratoire de Zoologie, Mammifères et Oiseaux ; paraît depuis 1936).

Bulletin du Laboratoire maritime du Muséum national d'Histoire naturelle à Dinard (Directeur M. Lami, laboratoire maritime de Dinard ; suite du même *Bulletin* à *Saint-Servan* ; paraît depuis 1928 ; prix variable par fascicule).

Bulletin du Musée de l'Homme (Directeur : M. P. Rivet, place du Trocadéro ; paraît depuis 1931). n'est envoyé qu'aux membres de l'Association des Amis du Musée de l'Homme.

Recueil des Travaux du Laboratoire de Physique végétale (Laboratoire de Physique végétale ; paraît depuis 1927 ; échange)

Travaux du Laboratoire d'Entomologie (Laboratoire d'Entomologie ; paraît depuis 1934 ; échange).

Source MNHN, Paris

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Nouvelle série, tome XX, fascicule 4, p. 189 à 222.

MISSION SCIENTIFIQUE DE L'OMO

TOME VII. — FASCICULE 61.

COLEOPTERA

XIV. CARABIDAE

Siagoninae, Scaritinae, Apotominae, Lachnophorinae, Harpalinae, Masoreinae, Chlaeniinae, Oodinae, Licininae, Lebiinae, Pentagonicinae, Dryptinae, Zuphiinae [1]

PAR

P. BASILEWSKY

(Gembloux, Belgique)

Le Dr. R. JEANNEL a bien voulu me confier l'étude de divers groupes de Carabiques qu'il a recueillis avec M. P.-A. CHAPPUIS en Afrique Orientale. Je l'en remercie bien sincèrement.

Les types de toutes les espèces nouvelles décrites ci-dessous sont conservés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Subf. SIAGONINAE

Siagona brunnipes Dejean.

Syn. *mandibularis* Guérin.

ÉTHIOPIE MÉRID. : Delta de l'Omo, 570 m., st. 27, 3 ex.; Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 25, 2 ex.

Espèce répandue au Sénégal, dans le bassin du Chari, au Jubaland, en

1. Ces groupements sont traités ici comme sous-familles, comme cela a été fait dans les parties précédentes de cet ouvrage. Ils correspondent aux familles définies par JEANNEL dans la « Faune de France », 39 et 40 (1941 et 1942).

Source : MNHN, Paris

Érythrée et en Abyssinie; par contre, les exemplaires de cette forme signalés d'Égypte sont en réalité des *S. sesostris* Chaud. (= *brunnipes* Chaud., non Dej.).

Siagona plcea Chaudoir

Éthiopie mérid. : Delta de l'Omo, 570 m., st. 27, 1 ex.; Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 3 ex.

Même répartition géographique que pour l'espèce précédente.

Subf. SCARITINAE

Dyschirius (s. str.) **elgonensis,** n. sp.

Long. 2,7 mm. Noir verdâtre très brillant, les élytres avec une large tache rougeâtre mal délimitée dans la déclivité apicale, sur les intervalles 3 à 8, ne touchant ni la suture, ni les bords externe et apical; pattes, palpes et antennes bruns clairs.

Par la présence de la tache apicale, par la gouttière marginale du pronotum continuée jusqu'à la soie latérale postérieure, par la gouttière marginale de l'élytre arrêtée à l'épaule, par la présence d'un gros fouet basal, par

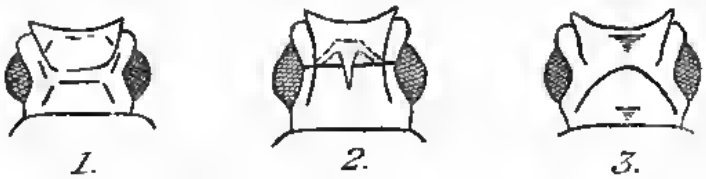

Fig. 1-3 : 1. *Dyschirius gibbicollis* Fairm. — 2. *D. elgonensis* n. sp. — 3. *D. Jeanneli*, n. sp.

le sillon longitudinal du pronotum absent, et par les stries des élytres complètes et fortement ponctuées, cette nouvelle espèce se rapproche beaucoup de *D. gibbicollis* Fairm., de Madagascar; aussi me contenterai-je de donner seulement les caractères qui séparent ces deux espèces. Chez *D. elgonensis* la tête est un peu plus allongée, à ailes clypéales plus saillantes et plus avancées, à plaques frontales plus anguleuses; sur le milieu du front se trouve un sillon transversal allant d'un œil à l'autre, avec au milieu une assez forte carène longitudinale, large en avant, se terminant en coin en arrière; cette carène se confond en avant avec deux autres carènes obliques qui joignent cet endroit de rencontre avec le sillon oculaire. Les dessins ci-contre montreront mieux cette conformation spéciale. Ponctuation du pronotum plus fine, mais bien plus étendue. Pour les autres caractères, je n'ai pas trouvé de différence.

Diffère de *capensis* Pér., du Cap, qui présente également une tache rougeâtre apicale, par la taille plus faible, le pronotum ponctué et sans sillon médian, et par les stries des élytres fortes et ponctuées jusqu'à l'apex, tandis

Source : MNHN, Paris

que chez l'espèce sud-africaine, les stries deviennent très faibles dans la moitié apicale et la ponctuation disparaît complètement.

KENYA COLONY : Mont Elgon, Camp I, verst. est, 2.100 m., st. 13, 3 exemplaires.

Dyschirius (Dyschiridius) Jeanneli, n. sp.

Long. 2 mm. Dessus et dessous d'un ferrugineux rougeâtre, ainsi que les appendices.

Tête à yeux volumineux et saillants; clypéus légèrement échancré en avant, à ailes très avancées et pointues; plaques frontales larges, fortement en dessous des ailes et au-dessus des yeux; le clypéus n'est séparé du front ni par carène ni par sillon, et n'a pas de dent médiane saillante à son bord antérieur; un sillon en V renversé, très largement ouvert, prend naissance sur le vertex, très en arrière, et vient se refermer sur le front entre les yeux; sillons frontaux forts, légèrement convergents, séparés du sillon semi-circulaire; tout l'espace compris entre ces sillons lisse; aucune carène sur toute la surface.

Pronotum fortement globuleux, assez transverse, ayant sa plus grande largeur assez bien en avant des angles postérieurs; rebord latéral continué jusqu'à la soie latérale postérieure, mais n'allant pas plus loin; sillon apical bien marqué, lisse; sillon longitudinal très fin, mais long et bien visible; surface pourvue d'une ponctuation très fine.

Élytres bombés, allongés, presque parallèles; repli et gouttière marginale prolongés sur la base par une fine carène, allant de l'angle huméral au pédoncule; fouet basal présent près de la suture; stries formées de gros points, non ou à peine réunis par des traits; la 1re continue jusqu'à l'apex, tandis que les autres s'effacent progressivement, la 8e oblitérée sur près de la moitié de la longueur de l'élytre; intervalles à peine bombés; le 3 sans pore, mais avec un fouet fortement développé à l'extrême apex. Série ombiliquée formée de 3 fouets au groupe huméral et 3 au groupe apical, les deux groupes fortement séparés et sans points dans l'interruption.

Tibias antérieurs terminés par une longue digitation à peine courbée, égale à l'éperon interne, mais sans dent ni denticule la précédant.

ÉTHIOPIE MÉRIN. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 2 exemplaires.

Par le champ radial de l'élytre qui n'atteint pas l'angle sutural et la série ombiliquée formée de deux groupes largement séparés, cette nouvelle espèce appartient incontestablement au genre *Dyschirius*, bien que sa petite taille et sa coloration lui donne l'aspect d'un *Syleter;* d'ailleurs, l'article 2 des antennes est inséré normalement sur le 1 et non excentriquement comme chez ce dernier genre.

Diffère de toutes les espèces d'Afrique orientale et centrale par la présence d'une fine ligne saillante prolongeant la gouttière marginale de l'élytre, de l'angle huméral au pédoncule, caractère qui la place dans le sous-genre *Dys-*

Source : MNHN, Paris

chiridius Jeannel, dont aucun représentant africain ou malgache n'était connu. En effet, de toutes les espèces décrites jusqu'à présent par Putzeys, Chaudoir, Rousseau et Burgeon, seuls les *D. zanzibaricus* Chaud. et *D. katanganus* Burg. font partie du sous-genre *Dyschiriodes* Jeannel, toutes les autres formes appartenant au sous-genre *Dyschirius* s. str.; au premier viennent encore s'ajouter *Vadoni* Jeann. et *Lambertoni* Vuillet, tandis que les autres espèces malgaches sont aussi des *Dyschirius* s. str. Par contre, pour ce qui est des six espèces d'Afrique du Sud décrites par Peringuey, il est impossible de se prononcer quant au sous-genre où il conviendrait de les situer, les descriptions de cet auteur étant insuffisantes; seule l'étude des types conservés au Musée de Capetown permettra de l'établir avec certitude, les déterminations faites d'après les diagnoses, ou même par comparaison, ne présentant pas suffisamment de garanties. Mais aucune de ces descriptions ne peut convenir à ma nouvelle espèce, qui en diffère soit par la taille et la coloration, soit par la ponctuation du pronotum et la conformation du sillon longitudinal, soit encore par la striation de l'élytre.

Subf. **APOTOMINAE**

Apotomus Alluaudi Jeannel

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 8 ex.; Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 7 exemplaires.

Espèce récemment décrite par le Professeur Jeannel (Coléopt. Carabiques de la rég. Malgache, I, 1946, p. 319) du Kenya Colony et du Transvaal.

Subf. **LACHNOPHORINAE**

Selina Westermanni Motschoulsky

Syn. : *Ega natalensis* Pér.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 ex.

Espèce de vaste distribution gondwanienne, largement répandue dans toute l'Afrique et à Madagascar, ainsi que dans la Région Orientale jusqu'à Sumatra et à la Chine du Sud.

Subf. **HARPALINAE** (1)

Crasodactylus punctatus Guérin

Kenya Colony : Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 57 ex.; Campi ya moto, 1.900 m., st. 43, 43 ex.; Lac d'Elmenteita, 1.900 m., st. 44, 1 ex.; Déserts du Turkana, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 ex.

1. Préparant une révision générale des *Harpalinae* d'Afrique, je donnerai dans ce travail de plus amples détails d'ordre systématique et géographique sur les Carabiques de ce groupe recueillis par la Mission.

Source : MNHN, Paris

Assez répandu en Afrique Orientale (Erythrée, Somaliland, Éthiopie, Kenya Colony et Tanganyika Territory) jusqu'au Kivu; également présent dans toute l'Arabie et même l'Algérie. Par contre, fait complètement défaut en Égypte. Schauberger a décrit une race du sud-est de l'Arabie (ssp. *omanensis* Scbaub.), qui ne diffère aucunement de la plupart des individus africains.

Diatypus kivuensis Burgeon

Kenya Colony : Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., st. 30, 11 ex.; Mont Elgon, Camp II, Elgon Saw Mill, 2.470 m., st. 15, 1 ex.

Espèce décrite des bautes altitudes du Kivu, mais qui existe également en de nombreux points du Kenya Colony, d'après des matériaux du Coryndon Museum de Nairobi, que j'ai eus sous les yeux (Kaimosi, Yala River, Nairobi, Chyulu Hills). Il est curieux de remarquer que tous les exemplaires du Marakwet et celui de l'Elgon ont les élytres complètement envahis par la teinte brun-rouge, tandis que cette coloration est exceptionnelle chez les individus du Kivu.

Diatypus elgonensis, n. sp.

Long. 11 mm. Noir brillant, dessous brun de poix luisant; mandibules brunâtres à la base; palpes testacés; antennes à quatre premiers articles noirs, les autres roussâtres; pattes noires à tarses bruns.

Tête large, peu allongée, lisse; yeux petits et nullement saillants; suture clypéale très peu marquée, à sillons fronto-oculaires nuls; labre allongé, pro-

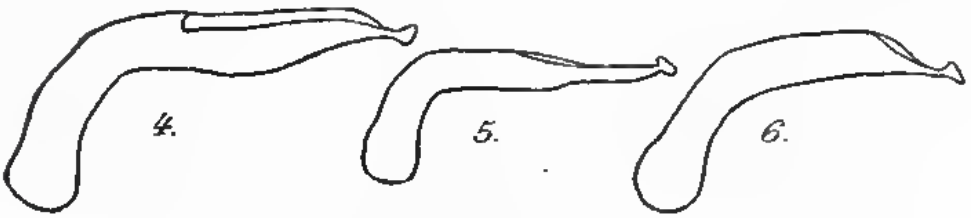

Fig. 4-6 : Édéages. — 4. — *Datiypus elgonensis* n. sp. — 5. *D. ruwenzoricus* Burg. 6. *D. kivuensis* Burg.

fondément échancré au bord antérieur; mandibules très larges à la base. Languette élargie au sommet; paraglosses très étroits et plus longs qu'elle. Menton largement et profondément échancré, à dent médiane très faible. Antennes atteignant la base du pronotum, sans la dépasser, à article 3 pas plus long que les suivants.

Pronotum non transverse, presque aussi long que large; bord antérieur échancré, à angles postérieurs légèrement avancés et arrondis au sommet, à côtés régulièrement arrondis, un peu plus rétrécis vers l'arrière; angles postérieurs largement arrondis, nullement relevés; base profondément sinuée;

Source : MNHN, Paris

tous les côtés rebordés; repli latéral et gouttière marginale étroits, non élargis en arrière; côtés non explanés; sillon longitudinal faible, mais longuement marqué; dépressions basilaires peu marquées. Dessus peu convexe, sans aucune ponctuation, mais avec quelques faibles rides transversales.

Élytres allongés, subparallèles, assez aplanis sur le disque; repli basilaire entier, légèrement relevé, formant avec le repli latéral à l'épaule un denticule nettement saillant; apex tronqué en ligne presque droite; striole scutellaire faible; stries peu profondes, lisses; intervalles plans, à microsculpture très fine, avec 1 ou 2 pores dorsaux à l'extrémité du 3e intervalle. Série ombiliquée formée d'une vingtaine de pores en série continue.

Dessous luisant, à ponctuation et pubescence réduites; apophyse prosternale arrondie en arrière; métépisternes courts; segment anal avec, de chaque côté, une seule soie chez le ♂, 2 chez la ♀. Pattes moyennes, à fémurs très développés; pro- et mésotarses du mâle très largement dilatés. Aptère.

Kenya Colony : Mont Elgon, Camp III, zone des bruyères, 3.500 m., st. 18, 23 ex. (♂♂♀♀).

Espèce très spéciale, rappelant un peu *D. ruwenzoricus* Burg. et en différant par le pronotum autrement conformé, à angles postérieurs nullement relevés, par le denticule de l'épaule, par les élytres moins convexes, à stries et intervalles faibles. Diffère de *kivuensis* Burg. par l'aspect général tout autre, le denticule de l'épaule, les stries moins profondes et les intervalles plans, le pronotum lisse, les métépisternes courts et par les deux soies du segment anal du mâle.

Diatypus plcinus Chaudoir

Syn. : *Anisodactylus harpalinus* Pér., *Harpalus latiusculus* Kolbe.

Kenya Colony : Mont Elgon, versant est, Camp 1, 2.100 m., st. 13, 2 ex. Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 6 ex.

Espèce à très vaste distribution, depuis le Cameroun et l'Abyssinie jusqu'à l'Angola et au Cap, mais semble toutefois être plus répandue en Afrique Orientale et au Kivu, aux altitudes moyennes.

Dichaetochilus planicollis Putzeys

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Nairobi; 1.660 m., st. 2, 2 exemplaires.

Largement répandu en Afrique tropicale; je le connais des régions suivantes : Guinée Portugaise, Soudan français, Côte d'Ivoire, Gold Coast, Nigéria, Cameroun, Congo français, Congo belge, Somaliland, Obock, Abyssinie, Kenya Colony, Tanganyika Territory et Angola. Remplacé plus au sud par une espèce très voisine, *D. caffer* Boh. (= *sobrinus* Pér.), qui a souvent été confondue avec le *planicollis*.

Source : MNHN, Paris

Dichaetochilus moestus Chaud., var. **hicoloripes** Burgeon

KENYA COLONY : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Variété à tibias noirâtres de *D. moestus* Chaud. (= *australis* Pér.), espèce habitant du Cameroun à l'Abyssinie et au Cap.

Hyparpalus Escheri Dejean

ÉTHIOPIE MÉRID. : Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 1 ex. — KENYA COLONY : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m. st. 7, 1 exemplaire.

Espèce à très vaste répartition géographique; je la connais de toutes les régions, depuis le Sénégal et le Soudan anglo-égyptien jusqu'au Cap; n'existe pas à Madagascar.

Hyparpalus holosericeus Dejean

ÉTHIOPIE MÉRID. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 ex. — KENYA COLONY : Désert du Turkana, Monts Murueris, 8-1.000 m., st. 23, 1 exemplaire.

Encore plus largement répandu dans toute l'Afrique que l'espèce précédente et très commun; une race (ssp. *sericeus* Coq.) a poussé jusqu'à Madagascar, race qui d'ailleurs n'est probablement pas séparable de l'espèce type.

Hyparpalus luguhris Harold

ÉTHIOPIE MÉRID. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 ex. — KENYA COLONY : Theka falls, Pays Kikuyu, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Habite l'Afrique Orientale tropicale : Abyssinie, Kenya Colony, nord du Tanganyika Territory et nord-est du Congo Belge.

Heterohyparpalus caffer Boheman

Syn. *glaber* Boh.

KENYA COLONY : Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 10 exemplaires.

Cette espèce est inféodée à la partie orientale de l'Afrique. Je la connais du Kenya Colony, Tanganyika Territory, Rhodésie du Sud, Natal, Transvaal et du Cap; a été signalée du Bechuanaland. Souvent méconnue dans les collections par suite de son dimorphisme sexuel.

Pseudohyparpalus dlasticlus Alluaud

KENYA COLONY : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 7 ex.; Nairobi, 1.700 m., st. 2, 3 ex.; Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m. st. 4, 1 ex.; Athi Plains, Machacos, 1.600 m., st. 5, 1 ex.

Source : MNHN, Paris

Espèce orientale, assez répandue dans le Tanganyika Territory, le Kenya Colony et la région orientale du Congo Belge; ne semble pas descendre en dessous de 1.500 m., ni se rencontrer au-dessus de 2.400 m.

Pseudohyparpalus Nindae Burgeon

Kenya Colony : Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., st. 30, 106 ex.; Mont Elgon, versant est, Camp II, Elgon Saw Mill, 2. 470 m., st. 15, 2 exemplaires.

Décrit par Burgeon, comme race géographique du *diastictus* All. et provenant du Kivu à des altitudes variant de 1.000 à 2.400 mètres. C'est certainement une espèce bien distincte, dont l'habitat normal semble être de 2.000 à 2.500 mètres.

Pseudohyparpalus audens Péringuey

Syn. *cruentulus* Pér.

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Voisin du précédent, également oriental, mais remonte jusqu'en Abyssinie et se rencontre dans le sud jusqu'au Natal et en Rhodésie, ainsi que dans tout le Congo Belge; espèce des plaines et des basses altitudes. Guy Babault en a rapporté quelques centaines d'individus de Yala River, près de Kisumu (Kenya Colony), ainsi qu'une série de *Ps. angusticollis* Putz., espèce non reprise par la Mission de l'Omo.

Orinophonus hypsinomus Alluaud

Kenya Colony : Chaîne de l'Aberdare, versant ouest, Maison forestière du Kinangop, 2.600 m., st. 45, 52 exemplaires.

Espèce décrite par Alluaud du Mt. Kénya et du Kinangop; je la connais encore de Naivasha, du Mt Aberdare, de Chania River, de Molo (Mau Escarpment) et du Mt. Lodiang, toutes localités se trouvant entre 2 et 3.000 mètres. L'*Or. kilimanus* Alld. est, par contre, strictement limité aux prairies alpines du Kilimandjaro, vers 2.800 m.

Neosiopelus tenuestriatus, n. sp.

Long. 7,5-8,5 mm. Dessus brun de poix, à élytres légèrement irisés; côtés du pronotum et tête légèrement éclaircis; palpes testacés; antennes brunes-roussâtres, à article 1 plus clair; pattes roussâtres, à tibias le plus souvent noirâtres, également testacés chez quelques individus; dessous brun de poix plus clair.

Tête assez allongée, convexe sur le vertex, à yeux petits et peu saillants,

Source : MNHN, Paris

à suture clypéale faible; sillons fronto-oculaires absents; labre droit au bord antérieur; mandibules très larges à la base, assez courtes. Dent du menton présente mais assez faible. Languette étroite; paraglosses larges, arrondis au sommet, dépassant notablement la languette. Antennes dépassant la base du pronotum de près de deux articles, à article 3 pas plus long que le suivant.

Pronotum transverse, peu convexe; bord antérieur droit au milieu; angles antérieurs avancés et arrondis au sommet; côtés régulièrement arrondis sur toute leur longueur, pas plus rétrécis en arrière qu'en avant; angles postérieurs largement arrondis mais marqués; base entièrement rebordée, sinuée au milieu; repli latéral et gouttière marginale étroits, non élargis en arrière; dépressions basilaires très larges mais superficielles; sillon longitudinal très fortement marqué, mais n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; disque lisse; dépressions latérales à ponctuation forte et serrée, remontant un peu le long des côtés, presque effacée au milieu de la base.

Élytres assez convexes, non aplanis sur le disque, allongés, légèrement élargis au milieu, à troncature apicale sinuée, à rebord basilaire entier, remontant vers l'épaule qui est arrondie. Striole scutellaire longue et droite; stries étroites et profondes, lisses; intervalles très légèrement bombés, pourvus de points très petits et assez espacés, les 3 et 5 avec une file d'une dizaine de pores bien marqués. Série ombiliquée formée d'une vingtaine de fouets en ligne continue, sans interruption, ceux du milieu un peu plus faibles.

Pro- et métépisternes légèrement chagrinés-ponctués, ces derniers allongés et rétrécis en arrière. Segments abdominaux à pubescence très faible. Dessus des tarses à pubescence assez réduite.

Kenya Colony : Marakwet, 2.500 m., st. 30, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : même localité, 4 ex. — Mont Elgon, Suam fishing hut, 2.400 m., st. 34, 6 exemplaires.

Espèce caractérisée par la présence d'une dent médiane dans l'échancrure du menton, comme chez *Jeanneli* m.; diffère de cette espèce par l'aspect tout autre, les stries étroites et les intervalles un peu convexes et très faiblement ponctués.

Neoslopelus Jeannell, n. sp.

Long. 7-9 mm. Dessus d'un noir de jais très brillant, à irisation faiblement perceptible sur les élytres; bords du pronotum et des élytres nullement éclaircis; base des mandibules et labre brunâtres; palpes roussâtres; pattes noires à genoux et tarses bruns; antennes à article 1 et 2 testacés, 3 à 11 brunâtres; dessous brun de poix foncé. Ailé.

Tête large, à yeux peu volumineux et peu saillants, à suture clypéale faible; pas de sillons fronto-oculaires; palpes allongés; labre long, à peine sinué au bord antérieur; mandibules larges à la base, acérées et recourbées à l'apex. Menton pourvu d'une dent médiane bien saillante. Languette étroite; paraglosses larges, arrondis au sommet, dépassant à peine la languette. Antennes

Source : MNHN, Paris

dépassant la base du pronotum à peine d'un demi article. Tout le dessus de la tête lisse, sauf quelques légères rides transversales.

Pronotum peu transversal, légèrement plus large que long, peu convexe, sauf en avant sur les côtés; bord antérieur droit au milieu, à angles antérieurs légèrement avancés et arrondis au sommet; côtés régulièrement arrondis

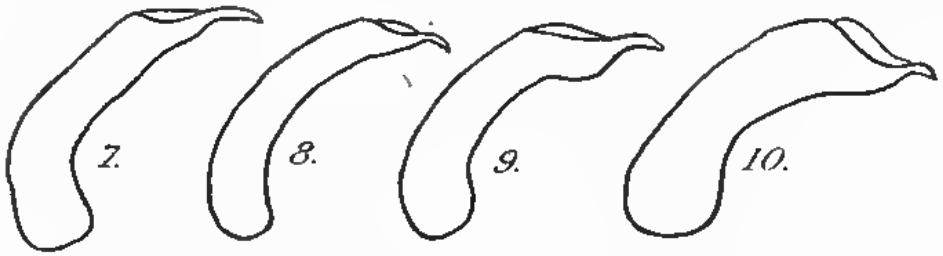

Fig. 7-10 : Édéages. — 7. *Neosiopelus tenuestriatus* n. sp. — 8. *N. Jeanneli* n. sp. 9. *N. Chappuisi* n. sp. — 10. *N. kikuyu* n. sp.

d'avant en arrière en une courbe peu prononcée; angles postérieurs très largement arrondis, presque effacés; base sub-droite, très légèrement sinuée au milieu, entièrement rebordée; repli latéral étroit mais très prononcé, presque en bourrelet, surtout en arrière; gouttière marginale très élargie en arrière; dépressions basilaires larges; sillon longitudinal court mais bien marqué; sillons transversaux antérieur et postérieur distincts; le disque est lisse, sauf quelques très légères rides transversales, tout le bord antérieur est couvert de rides longitudinales courtes mais bien marquées; la base est couverte d'une rugosité dense et serrée, surtout dans les dépressions et près des angles postérieurs. Largeur maxima située au milieu.

Élytres convexes, légèrement aplatis sur le disque; rebord basilaire entier, remontant vers l'épaule qui est arrondie; gouttière marginale profonde; troncature apicale fortement sinuée. Striole scutellaire longue et droite; stries lisses, larges et profondes, surtout en arrière; intervalles plans, couverts de gros points très serrés (3 par largeur d'intervalle), nullement confluents; intervalles 3 et 5 pourvus de 7 à 8 pores très bien marqués; le 7 sans pores. Série ombiliquée semblable à celle de l'espèce précédente.

Dessous à ponctuation très réduite : métépisternes allongés et rétrécis vers l'arrière; segments abdominaux finement et densément pubescents. Dessus des tarses pubescent.

Kenya Colony : Chaîne de l'Aberdare, versant ouest, forêt de bambous du Kinangop, 2.900-3.100 m., st. 46, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : Mont Elgon, Camp II zone des bruyères, 3.500 m., st. 18, 81 ex.; Massif du Marakwet, Campi Cherangani, 3.000 m., st. 31, 1 ex.; *id.*, Chip Cherangani, 3.500 m., st. 32, 4 ex.; Mau Escarpment, Molo, 2.420 m., (Alluaud et Jeannel, XII, Mus. Paris, 1 ex.); Monts Aberdare, versant sud-ouest, zone des prairies découvertes, 2.600-2.700 m. (Alluaun et Jeannel, II. 1912, Mus. Paris, 1 ex.); West Aberdare, 10-11.000 Feet (A. J. F.

Source - MNHN, Paris

Geyne, XI. 1934, British Museum, 2 ex.); Kinangop (Turner, XI. 1930, Imper. Inst. Entom., 2 ex.).

Cette nouvelle espèce se rapproche d'*usambaranus m.* par la forme générale, la convexité des élytres, le pronotum et la dent du menton présente. Elle en diffère par les caractères suivants : Taille généralement plus forte; coloration noire de jais, sans aucune trace de brunâtre, mais légèrement irisée sur les élytres; pattes autrement colorées; pronotum à courbure latérale plus régulière mais moins prononcée, à largeur maxima au milieu; ponctuation des intervalles bien plus grossière, etc... Alors que *Jeanneli* semble être localisé dans la chaîne de l'Aberdare et sur l'Elgon, à des altitudes ne descendant pas en dessous de 2.400 mètres, *usambaranus* habite les plaines côtières de l'Usaramo et l'Usambara.

Neosiopelus Chappuisi, n. sp.

Long. 6 - 6,75 mm. Dessus noir brillant, non irisé; côtés du pronotum très étroitement ferrugineux; palpes testacés; antennes roussâtres à premiers articles plus clairs; pattes brun de poix foncé, à genoux et tarses plus clairs; dessous brun de poix.

Tête large et courte, lisse, à yeux volumineux mais peu saillants, à suture clypéale faible; pas de sillons fronto-oculaires; labre nullement échancré au bord antérieur; mandibules larges et courtes; menton sans dent médiane; languette étroite; paraglosses larges, arrondis au sommet, à peu près de même longueur que la languette. Antennes dépassant la base du pronotum de moins d'un article, à article 3 pas plus long que le suivant.

Pronotum peu transversal, un peu plus large que long; bord antérieur droit, à angles postérieurs très faiblement avancés, arrondis au sommet; côtés arrondis, à courbure faible, sauf en avant; angles postérieurs très largement arrondis; base entièrement rebordée, droite; dépressions basilaires superficielles, presque nulles; sillon longitudinal faible, n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; repli latéral et gouttière marginale étroits, légèrement élargis en arrière; disque lisse, bord antérieur et base pourvus d'une fine et dense rugosité, surtout dans la région des angles postérieurs. Largeur maxima située au milieu, la base étant légèrement plus large que l'apex.

Élytres allongés, peu convexes, légèrement élargis vers le milieu; rebord basilaire entier, légèrement remontant vers l'épaule qui est arrondie; sinuosité apicale très faible. Striole scutellaire moyenne; stries lisses, assez larges et peu profondes, sauf vers l'apex; intervalles très plans, pourvus d'une ponctuation assez fine et très légèrement confluente, les 3 et 5 pourvus d'une file de huit pores assez bien marqués. Série ombiliquée formée de 16 fouets, avec une très brève interruption médiane.

Dessous à ponctuation assez réduite; métépisternes allongés et rétrécis en arrière; segments abdominaux très légèrement et brièvement pubescents. Dessus des tarses pubescent.

**

Source . MNHN, Paris

KENYA COLONY : Nairobi, 1.660 m.,st. 2, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : KENYA COLONY : même localité, 10 ex.; Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 36 ex.; Lac d'Elmenteita, 1.900 m., st. 44, 5 ex.; Campi ya moto, 1.900 m., st. 43, 14 ex.; Crater lake, à l'ouest du lac de Naivasha, 1.900 m., st. 50, 1 exemplaire; Naivasha (H. J. A. TURNER et VAN SOMEREN, Imper. Inst. Entom., 3 ex.); Nairobi (Dr. VAN SOMEREN et A. F. J. GEYNE, Imper. Inst. Entom., 3 ex.).

Cette nouvelle espèce se rapproche de *N. punctatellus* Reiche par l'absence de dent au menton et par le pénis à pointe apicale recourbée vers le bas; elle en diffère par la taille bien plus petite, les yeux plus volumineux, le pronotum pas plus rétréci en arrière qu'en avant, à base un peu plus large que le bord antérieur, les stries des élytres plus larges, les intervalles plus plans, plus ponctués.

Neoslopelus kikuyu, n. sp.

Long. 9-10 mm.; larg. 3,5 - 4 mm.

Tête et pronotum bruns de poix très foncés, un peu éclaircis sur les bords de ce dernier; élytres noirs, très légèrement irisés; base des mandibules et labre d'un brun roussâtre; palpes testacés; antennes et pattes roussâtres, à premier article plus clair, à tibias et tarses légèrement rembrunis. Dessous brun de poix plus clair.

Tête assez large, bien encbâssée dans le pronotum, à yeux assez volumineux mais peu saillants, à suture clypéale nette; sillons fronto-oculaires absents; dessus couvert de petits points très fins, entremêlés de fines rides longitudinales. Labre droit au bord antérieur. Pas de dent médiane au menton. Languette étroite; paraglosses larges, arrondis au sommet, dépassant celle-ci très légèrement. Antennes ne dépassant la base que d'un demi-article, le 3 pas plus long que le suivant.

Pronotum transverse et peu convexe; bord antérieur droit au milieu; angles antérieurs avancés et arrondis au sommet; côtés régulièrement arrondis sur toute leur étendue en une courbe bïen nette, pas plus rétrécis en arrière qu'en avant; angles postérieurs arrondis mais bien marqués; base entièrement et finement rebordée, sinuée au milieu; repli latéral et gouttière marginale étroits, non élargis en arrière; largeur maxima située au milieu de la lougueur; base de même largeur que le bord antérieur; sillon longitudinal bien marqué, mais très court, n'atteignant ni la base ni le sommet; dépressions basilaires très étendues mais superficielles; dessus couvert d'une fine rugosité assez confluente, plus dense dans la région des angles postérieurs, mais laissant le milieu du disque presque lisse.

Élytres larges et convexes; repli basilaire entier, remontant légèrement vers l'épaule qui est arrondie; troncature apicale peu sinuée, chaque élytre étant arrondi séparément. Striole scutellaire longue et droite; stries larges et profondes, crénelées au fond; intervalles plans, couverts de points assez gros,

Source : MNHN, Paris

très rapprochés mais non confluents (4-5 par largeur d'intervalle); le 3 et le 5 pourvus de 10 à 12 pores bien marqués, en ligne, presque tous au milieu de l'intervalle; le 7 avec 4 à 5 pores de même grosseur, mais plus espacés et plutôt localisés dans la moitié antérieure. Série ombiliquée formée de deux groupes de fouets, contre la strie 8, avec six à sept pores contre la strie 8 dans l'interruption médiane.

Dessous finement et densément ponctué sur le pro-, le méso- et le métasternum; proépisternes très finement chagrinés; métépisternes allongés et rétrécis en arrière, à ponctuation réduite; segments abdominaux à pubescence rare et très courte. Dessus des tarses finement pubescent.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Nairobi (Ch. Alluaud, 1903; Mus. Paris), 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : même localité (4 ex., Mus. Paris); Rift Valley, Nakuru (Ch. Alluaud, XII. 1903; 1 ex., Mus. Paris); Rift Valley, Kijabé (Ch. Alluaud, VII. 1903, 1 ex., Mus. Paris); Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m. (Mission Omo, st. 4; 1 ex.); Uasin Gisbu, Soy, 1.800 m. (Mission Omo, st. 11, 1 ex.).

Cette espèce se rapproche de *N. punctatellus* Reiche par l'absence de la dent du menton et la pointe apicale du pénis recourbée vers le bas; elle en diffère par le corps plus grand et surtout plus large, la tête sculptée (presque lisse chez *punctatellus*), le pronotum plus large, plus fortement sculpté et à angles postérieurs plus ouverts; élytres plus larges, à intervalles pourvus de points plus forts et plus nombreux (3 par largeur d'intervalle chez *punctatellus*). Pénis autrement conformé.

Paraslopelus lucens Putzeys

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 2 exemplaires.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Espèce assez rare, habitant l'Abyssinie, le Kénya et le Tanganyika Territory.

Africobatus harpaloides Guérin

Syn. *difficilis* Pér., *oligorhabdus* Alld.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Nairobi, 1.660 m., st. 2, 1 ex.; Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 1 exemplaire.

Largement répandu dans toute l'Afrique, depuis Dakar et l'Erythrée, jusqu'au Cap, affectionnant surtout les basses altitudes.

Axinotoma fallax Dejean

Syn. *punctualata* Chaud.

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 3 exemplaires.

Source : MNHN, Paris

KENYA COLONY : Mont Elgon, versant est, Camp I, 2.100 m., st. 13, 1 exemplaire.

Espèce à vaste répartition, habitant du Sénégal au Nyassaland. Je la connais des régions suivantes : Sénégal, Guinée Portugaise, Gambie, Côte d'Ivoire, Haut Niger, Nigeria, Togo, Cameroun, Chari-Oubanghi, Congo Belge, Uganda, Erythrée, Abyssinie, Kenya Colony, Tanganyika Territory, Rhodésie du Nord, Nyassaland; existe probablement en Angola.

Aulacoryssus natalicus Péringuey

Syn. *limbatus* Pér., *limbellus* Schaub.

KENYA COLONY : Mont Elgon, versant est, Camp I, 2.100 m., st. 13, 2 exemplaires.

Connu du Congo Belge, du Tanganyika Territory, de la Rhodésie et du Natal.

Omostropus cratognatholdes Chaudoir

KENYA COLONY : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Espèce décrite d'Abyssinie; j'en ai vu de nombreux individus provenant de divers endroits du Kenya Colony, récoltés par les naturalistes du Coryndon Museum de Nairobi.

Omostropus palangoides Reiche

KENYA COLONY : Nairobi, 1.660 m., st. 2, 1 ex.; Turkana Sud, West-Suk, 1.200 m., st. 21, 2 exemplaires.

Commun dans le nord de l'Afrique Orientale : Érythrée, Somaliland, Abyssinie, Kenya Colony et Tanganyika Territory; remplacé à partir de cette région et jusqu'au Cap par l'*Om. egenus* Pér., très voisin et peut-être même identique.

Omostropus kilimanus Basilewsky

KENYA COLONY : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Espèce décrite récemment sur deux exemplaires provenant de la zone inférieure du Kilimandjaro; depuis lors, je l'ai reçu encore de Nairobi.

Cratognathus Alluaudi Basilewsky

KENYA COLONY : Athi Plains, Machacos, 1.600 m., st. 5, 1 exemplaire.

J'ai décrit dernièrement cette espèce de Naivasha et de Gilgil (Kenya Colony). Je l'ai encore reçue de Naivasha et de Stony Athi.

Harpalus Gregoryi Alluaud

KENYA COLONY : Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 8 exemplaires.

Source : MNHN, Paris

Décrit par ALLUAUD de divers endroits du Rift Valley et des Monts Aberdare; je l'ai également vu de Limoro et de Molo (Mau Escarpment) à l'Imperial Institute of Entomology.

Harpalus Jeanneli Basilewsky

KENYA COLONY : Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 28 ex.; Naivasha, 1.900 m., st. 49, 18 ex.; Lac d'Elmenteita, 1.900 m., st. 44, 2 ex.; Crater lake, à l'ouest du lac de Naivasha, 1.900 m., st. 50, 1 ex.; Campi ya moto, 1.900 m., st. 43, 1 ex.; Pays Kikuyu, Nairobi, 1.660 m., st. 2, 4 exemplaires.

Espèce qui me paraît commune dans tout le Rift Valley et les chaînes du Kénya et de l'Aberdare, à des altitudes voisines de 2.000 mètres.

Harpalus asemus Basilewsky

KENYA COLONY : Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 76 ex.; Lac d'Elmenteita, 1.900 m., st. 44, 8 ex.; Campi ya moto, 1.900 m., st. 43, 6 ex.; Crater lake, à l'ouest du lac de Naivasha, 1.900 m., st. 50, 1 ex.; Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 1 ex.; Athi Plains, Machacos, 1.600 m., st. 5, 2 exemplaires.

Avec l'espèce précédente.

Harpalus frater Chaudoir

KENYA COLONY : Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 1 ex.; Campi ya moto, 1.900 m., st. 43, 1 exemplaire.

Espèce recueillie très sporadiquement et toujours par individus isolés en Abyssinie et au Kenya Colony.

Anoplogenius congoanus Alluaud

ÉTHIOPIE MÉRID. : Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 1 exemplaire.

Habite le Congo Belge, le Kenya Colony, le sud de l'Éthiopie et le Soudan anglais; peu fréquent.

Anoplogenius angustatus Chaudoir

ÉTHIOPIE MÉRID. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Espèce décrite de Zanzibar; j'en possède un individu de Fort Sibut (Chari Tchad); très rare.

Egadroma interruptum Chaudoir

ÉTHIOPIE MÉRID. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 13 exemplaires.

Source : MNHN, Paris

Répandu en Afrique Orientale (Abyssinie, Kenya Col., Afrique Orientale Portugaise, Natal), au Congo Belge et en Rhodésie; voisin de *comptus* Er.

Egadroma quadripustulatum Dejean, var. **natalense** Csiki

Syn. *elegans* Pér.

Kenya Colony : Athi Plains, Machacos, 1.600 m., en pays Ukamba, st. 5, 5 exemplaires.

Variété sans tache apicale de l'*Egadroma quadripustulatum* Dej., espèce largement répandue dans toute l'Afrique, du Sénégal au Cap, et à Madagascar.

Egadroma germanum Chaudoir

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 2 exemplaires.

Espèce assez commune en Abyssinie, Kenya Colony, Tanganyika Territory et Uganda; ne semble pas avoir pénétré au Congo.

Egadroma agyzimbanum Fairmaire

Éthiopie mérid.: Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 54 exemplaires.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Habite les mêmes régions que l'espèce précédente.

Egadroma Jeanneli, n. sp.

Long. 8,5 - 9 mm. Brun de poix, plus clair sur la tête et le pronotum, plus foncé et irisé sur les élytres; antennes roussâtres à articles 1 et 2 plus clairs; pattes testacées; dessous ferrugineux foncé.

Tête large, assez longue, lisse, à yeux gros et saillants, à suture clypéale faible : sillons fronto-oculaires présents, prolongés jusqu'au bord antérieur de l'œil; labre long, droit à son bord antérieur; mandibules courtes et larges. Menton sans dent médiane. Antennes longues, dépassant la base du pronotum de près de 3 articles.

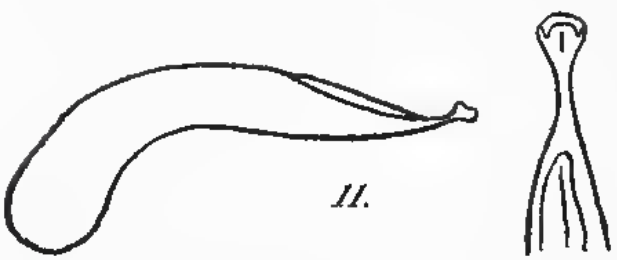

Fig. 11 : Édéage d'*Egadroma Jeanneli* n. sp.

Pronotum un peu transverse; bord antérieur droit; angles antérieurs arrondis, nullement saillants; côtés très largement et régulièrement arrondis sur toute leur longueur, pas plus rétrécis vers l'arrière que vers l'avant; angles postérieurs très largement arrondis, effacés; base arrondie,

Source : MNHN, Paris

non rebordéa, de même largeur que l'apex; repli latéral absent; gouttière marginale large, encore élargie en arrière, ce qui fait que tout le côté est explané; sillon médian très fin et très court; dépressions basilaires largas et superficielles; surface lisse, sauf una ponctuation pau conséquente dans les dépressions. Largeur maxima située au milieu.

Élytres très larges, peu convexes, bien plus larges que le pronotum, élargis vers le milieu; repli basilaira entier, sinué; épaule très arrondie, troncature apicale peu sinuéa. Striole scutellaire moyennement longua; stries profondes et lisses, plus marquées à l'apex, n'atteignant pas le repli basilaire. Intervalles lisses et brillants, un peu bombés, le 3 légèrement plus large que les autres, avec un pora discal bien marqué en arrière. Série ombiliquée normale.

Dessous brillant et lisse, glabre; apophyse prosternale non rebordée, arrondie, pourvue à son bord postérieur de deux soies; métépisternes allongés; segmants abdominaux sans la moindre pubescence, sauf les soies normales; segmant anal pourvu de 4 pores au bord postérieur. Articla 4 das tarses antérieurs et intermédiaires bilobé; 5e article sétulé en dessous.

Kenya Colony : Crater lake, à l'ouest du lac de Naivasha, 1.900 m., st. 50, 1 ♂ 2 ♀♀.

Ressemble par le facies à *Anoplogenius latus* Laf., mais en diffère par la présence d'une striole scutellaire. Voisin d'*Egadroma germanum* Chaud., mais la taille est bian plus forte, la ponctuation du pronotum plus ramassée dans les déprassions, les stries des élytres plus profondes, les intervalles plus bombés.

Egadroma natalicum Péringuey

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Tbeka Falls, 1.700 m., st. 7, 2 exemplaires.

Espèce décrita du Cap et du Natal, mais elle remonte beaucoup plus au nord; je la connais encore d'Abyssinie, Tanganyika Territory, Nyassaland et Masbonaland. Très voisina d'*Eg. fugax* Dej. qui, par contre, est essentiellement guinéenne et que je connais des régions suivantes : Mauritanie, Sénégal, Gambie, Haute-Volta, Soudan français, Haut Niger, Cameroun et Congo Belge.

Gen. **KENYACUS** Alluaud

Ca ganre a été établi par Ch. Alluaud (*Ann. Soc. entom. France*, 1917, p. 96) pour deux espèces alpines du Mont Kenya. La Mission de l'Omo a rapporté une série d'individus se rapportant à des espèces inédites, étendant ainsi sa zone d'babitat et englobant les Monts Kénya at Aberdare, et le Massif de l'Elgon et du Marakwet; les deux espèces d'Alluaud n'ont pas été reprises et sont donc strictement limitées au Mont Kénya.

Ces espèces, qui sont exclusivement orophiles et ne descendent pas en dessous de 2.400 mètres, sont très voisines entre elles, et je préfère donner

Source : MNHN, Paris

un tableau résumant leurs caractères distinctifs, plutôt que de faire de longues descriptions que ne feraient guère ressortir ces caractères.

1. (2). Pronotum très trapézoïdal, à côtés fortement rétrécis en arrière, sinués devant les angles postérieurs, à base beaucoup plus étroite que le bord antérieur. Cou très large. Brun de poix à suture plus claire. 5,5 mm. Mont Kénya : prairies alpines entre 3.500 et 3.750 m. (Alluaud et Jeannel)..... **acroblus** Alld.
2. (1). Pronotum non trapézoïdal, à côtés non ou à peine rétrécis vers l'arrière, non sinués devant les angles postérieurs, à base à peu près de même largeur que le bord antérieur.
3. (4). Pronotum très transverse, à côtés un peu arrondis en avant, puis tombant en ligne droite sur les angles postérieurs qui sont droits, arrondis au sommet; base de même largeur que le bord antérieur; dépressions basilaires très nettes. Tête très large, à cou épais. Élytres courts et larges. Brun de poix à bordure du pronotum et des élytres, ainsi que la suture, plus clairs. 4,5-5,5 mm. Mont Kinangop, 2.900-3.700 m..... **kinangopinus,** n. sp.
4. (3). Pronotum moins transverse, à côtés régulièrement arrondis sur toute leur longueur, à angles postérieurs moins prononcés, à base très légèrement plus étroite que le bord antérieur.
5. (8). Stries des élytres plus profondes; intervalles moins plans. Angles postérieurs du pronotum mieux marqués. Dessus concolore, la suture de l'élytre non ou très peu plus claire.
6. (7). Noir de poix très brillant; extrémité des tibias et antennes tachés de noir. Corps bien plus trapu, plus robuste et plus convexe; cou plus large; pronotum plus transverse, bien plus large que la tête ave les yeux, à angles postérieurs mieux marqués, à sillon transversal antérieur très net; élytres bien plus larges et plus courts. 4-5 mm. Mont Elgon, 4.000 m..... **elgonensis,** n. sp.
7. (6). Brun de poix plus clair, pattes et antennes roussâtres. Corps plus allongé, plus élancé, moins convexe; cou plus étroit; pronotum moins transverse, à peine plus large que la tête avec les yeux, à angles postérieurs plus effacés, à sillon transversal antérieur oblitéré; élytres plus longs et plus étroits. 4-5 mm. Mont Kénya, prairies alpines et clairières en forêts entre 2.800 et 3.500 m. (Alluaud et Jeannel, 1912)..... **hypsiblus** Alld.
8. (5). Stries des élytres plus étroites et moins profondes; intervalles plus plans. Angles postérieurs bien plus arrondis, presque effacés. Pronotum et tête d'un brun plus clair que les élytres, dont la suture est beaucoup plus claire que le restant. 3,5-4,5 mm. Mont Elgon, 3.500 m.; Mont Marakwet, 2.500-3.000 m..... **Jeanneli,** n. sp.

Source : MNHN, Paris

Kenyacus kinangopinus, n. sp.

KENYA COLONY : Mont Kinangop, versant ouest, zone des Alchémilles, 3.100-3.300 m., st. 47, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : même localité, 10 ex.; Mont Kinangop, prairies alpines, 3.500-3.700 m., st. 48, 8 ex.; Mont Kinangop, forêt de bambous, 2.900-3.300 m., st. 46, 3 exemplaires.

Kenyacus elgonensis, n. sp.

KENYA COLONY : Mont Elgon, Camp IV, dans le cratère de l'Elgon, au pied du versant nord du pic Koitobbos, 4.000 m., st. 20, 1 ♂ (*holotype*).

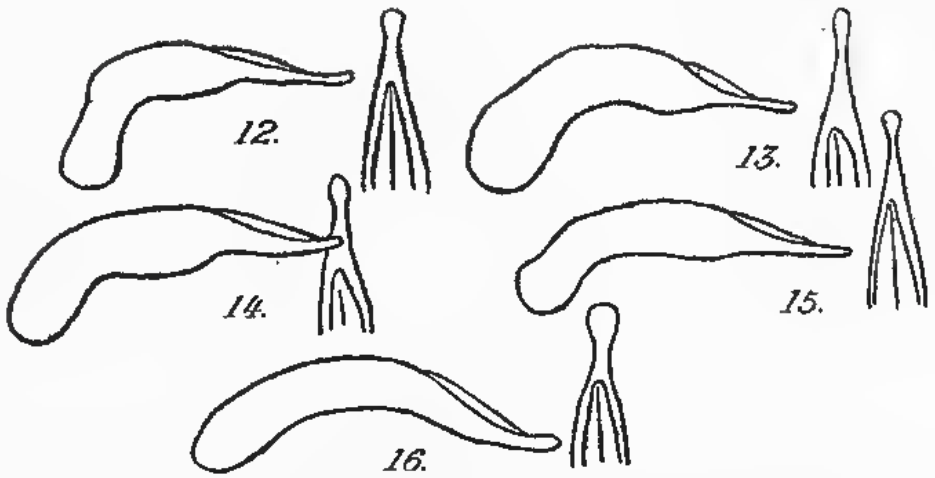

FIG. 12-16 : 12. *Kenyacus acrobius* Alld. — 13. *K. kinangopinus* n. sp. 14. *K. elgonensis* n. sp. — 15. *K. hypsibius* Alld. — 16. *K. Jeanneli* n. sp.

Paratypes : même localité, 6 ex.; Mont Elgon, prairies alpines, versant est, 3.900-4.000 m., st. 19, 1 exemplaire.

Kenyacus Jeanneli, n. sp.

KENYA COLONY : Mont Elgon, Camp III, prairies à bruyères arborescentes, 3.500 m., st. 18, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : Mont Elgon, prairies alpines, versant est, 3.900-4.000 m., st. 19, 1 ex.; Mont Elgon, Camp III, prairies à bruyères arborescentes, 3.500 m., st. 18, 49 ex.; Massif du Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., st. 30, 9 ex.; Massif du Marakwet, Campi Cherangani, dans les prairies alpines, 3.000 m., st. 31, 2 ex.; Mont Elgon, Camp II, Elgon Saw Mill, à la lisière inférieure de la forêt, 2.470 m., st. 15, 1 exemplaire.

Source : MNHN, Paris

Acupalpus ruwenzorieus Burgeon

Kenya Colony : Mont Elgon, versant est, Suam fishing hut, 2.400 m., st. 34, 4 ex.; Mont Elgon, versant est, Camp II, Elgon Saw Mill, 2.470 m., st. 15, 3 ex.; Mont Elgon, versant est, vallée de la Koptawelil, 2.300 m., st. 17, 1 ex.; Mont Kinangop, versant ouest, maison forestière, 2.600 m., st. 45, 4 exemplaires.

Décrit de la forêt de montagne du Kivu, au-dessus de 2.000 mètres. La découverte de cette espèce à l'Elgon et au Kinangop est assez surprenante. Très caractéristique par les élytres élargis et faiblement striés et par les palpes à dernier article fortement renflé au milieu et pointu à l'extrémité.

Acupalpus postlealis Putzeys

Kenya Colony : Athi Plains, Machacos, en pays Ukamba, 1.600 m., st. 5, 17 exemplaires.

Espèce de l'Angola et du Congo Belge. Je n'ai pu relever aucune différence entre des individus congolais et ceux du Kénya.

Amblystomus aeneolus Chaudoir

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de l'Omo, 600 m., st. 28, 2 exemplaires.

Décrit d'Abyssinie, mais se retrouve également à Madagascar.

Amblystomus umbrifer Chaudoir

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 4 exemplaires.

Décrit d'Abyssinie.

Amblystomus biplagiatus G. Müller

Long. 4 mm. Tête brunâtre, à labre et mandibules plus clairs; pronotum ferrugineux; élytres de même couleur, avec sur chacun une tache noire, débutant au second tiers de la longueur, ne touchant pas l'apex, et laissant toujours l'intervalle sutural ferrugineux, assez vaguement délimitée en avant, et parfois un peu moins foncée sur les côtés; en outre, une petite tache noirâtre scutellaire, parfois effacée; pattes, antennes et palpes testacés; dessous ferrugineux, à abdomen rembruni. Dessus très brillant.

Tête large et courte, lisse, à yeux à peine saillants; suture clypéale nette; sillons frontaux faibles; labre largement échancré et rebordé à son bord antérieur; mandibules très courtes, très larges à la base; menton sans dent; palpes à dernier article renflé au milieu, acuminé au bout; antennes longues, dépassant la base du pronotum de près de 4 articles, atteignant le second tiers de l'élytre, à article 3 un peu plus long que le 4, pubescentes à partir de 4.

Source : MNHN, Paris

Pronotum légèrement transverse, convexe, à bord antérieur droit au milieu, à angles antérieurs avancés et arrondis au sommet, à côtés largement arrondis en avant, rétrécis en courbe vers l'arrière; angles postérieurs largement arrondis mais bien marqués; base légèrement arrondie, rebordée, plus étroite que le bord antérieur; repli latéral très étroit; gouttière marginale élargie en arrière; sillon longitudinal fin, n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; sillons transversaux fortement marqués, surtout le postérieur; dépressions basilaires faibles; surface lisse.

Élytres larges et aplatis, élargis jusqu'au tiers postérieur; repli basilaire entier, remontant vers l'épaule qui est très largement arrondie; troncature apicale droite, non sinuée; scutellum très large. Striole scutellaire médiocre et droite; les trois stries internes seules complètes, étroites, peu profondes, très superficielles par endroits; les stries externes sont oblitérées, parfois très légèrement indiquées par places, mais toutes bien visibles à l'apex; aucune n'atteint le repli basilaire. Intervalles très plats, à microsculpture assez forte, le 3 avec un faible pore dorsal en arrière contre la strie 2. Série ombiliquée interrompue. Repli latéral non rebordé, mais coupant.

Éthiopie mérid. : Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 6 ex. (♂♂♀♀). Décrit de Gondaraba.

Se rapproche d'*Ambl. Lepineyi* Alld. du Sénégal et du Soudan français, mais en diffère par le pronotum moins transverse, à angles postérieurs mieux marqués, par la tête plus foncée que le pronotum, par les élytres à stries mieux indiquées et par la tache noire autrement conformée. *Ambl. umbrifer* Chaud. est plus petit, a le pronotum encore plus rétréci en arrière, les élytres plus étroits et plus allongés et autrement colorés. Enfin *Ambl. basalis* Pér. et *amabilis* Bob. ont le pronotum noir, les élytres encore plus larges et à dessin différent.

Amblystomus Orpheus Laferté

Syn. *lineatus* Woll., *vittatus* Gestro.

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique intertropicale; je la connais des régions suivantes : Cap Vert, Sénégal, Haute-Volta, Soudan français, Cameroun, Chari-Tchad, Érythrée, Somaliland, Abyssinie, Uganda, Kenya Colony, Tanganyika Territory, Congo Belge et Nyassaland.

Amblystomus bilineatus G. Müller

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Décrit de la Somalie italienne, d'Ethiopie méridionale et du Tanganyika Territory.

Source : MNHN, Paris

Amblystomus tetrasemus Chaudoir

Kenya Colony : Athi Plains, Machacos, en pays Ukamba, 1.600 m., st. 5, 3 exemplaires.

Espèce d'Afrique Orientale, représentée en Afrique Occidentale par la ssp. *nigrofemoratus* Basilw.

Pachytrachelus Gérardi Burgeon

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Décrit d'Angola et du Congo Belge. Je le connais encore du Tanganyika Territory et du Soudan français.

Subf. **MASOREINAE**

Aephnidius madagascariensis Chaudoir

Éthiopie mérid. : Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe 565 m., st. 26, 12 exemplaires; Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Kenya Colony : Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 1 ex.; Naivasha, 1.900 m., st. 49, 3 ex.; Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., 1 exemplaire.

Répandu dans toute l'Afrique, depuis l'île du Cap Vert jusqu'au Cap et à Madagascar.

Subf. **CHLAENIINAE**

Les espèces de ce groupe ont déjà été étudiées par Ch. Alluaud (Mémoires Mus. Hist. Nat., 1939, IX, pp. 14-19), mais l'espèce suivante lui a échappé.

Chlaenius kinangopinus, n. sp.

Long. 9,5 mm. Tête et pronotum verts métalliques luisants, ce dernier très étroitement ferrugineux sur les côtés; élytres cuivreux pourprés, avec de légers reflets verdâtres; labre et mandibules brunes; palpes et pattes ferrugineux; antennes à 3 premiers articles de même couleur, les autres brun-noirâtres; dessous noir de poix. Ailé; pubescent.

Tête lisse, pourvue d'une microsculpture assez marquée, à yeux volumineux et très saillants; suture clypéale fortement marquée, terminée de chaque côté par un court trait perpendiculaire; labre entier à son bord antérieur; mandibules de longueur normale, larges à la base; antennes longues, dépassant la base du pronotum de 4 articles, à article 3 pas plus long que le 4.

Pronotum plus large que long, un peu plus large que la tête avec les yeux,

Source : MNHN, Paris

subcordiforme; bord antérieur droit, à angles antérieurs largement arrondis; côtés arrondis dans la moitié antérieure, ensuite en ligne droite jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et arrondis; base droite, non rebordée, plus étroite que le bord antérieur; repli latéral et gouttière marginale très étroits, non élargis en arrière; sillon longitudinal étroit et profond, n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; dépressions basilaires fortes et allongées; surface couverte de gros points, plus denses près des dépressions, plus rares le long du sillon axial et même absents au milieu de la base; largeur maxima déportée en avant.

Élytres ovoïdes, modérément convexes; repli basilaire entier, légèrement remontant vers l'épaule qui est largement arrondie; troncature apicale très légèrement sinuée; angle suturo-apical arrondi; striole scutellaire longue et droite; stries étroites mais assez profondes, ponctuées; intervalles peu bombés, pourvus d'une ponctuation assez serrée (4-5 points par largeur d'intervalle), d'où sort une pubescence rousse-grisâtre.

Sternum assez luisant; proépisternes lisses; apophyse prosternale non rebordée, avec quelques pores sétigères à son extrémité et des points en son milieu; métépisternes très allongés, sillonnés des deux côtés, avec quelques très gros points; segments abdominaux très abondamment ponctués et pubescents; cette pubescence est assez réduite au milieu, sauf sur le segment anal où elle est particulièrement dense sur toute son étendue. Tarses glabres au-dessus; onychium sétulé en dessous.

Kenya Colony : Maison forestière du Kinangop, à la lisière inférieure de la forêt du versant ouest de l'Aherdare, 2.600 m., st. 45, 2 ♀♀.

Se rapproche de *Chl. luberoensis* Burg., qui est également une forme alticole, mais de l'Ituri et du Kivu; en diffère par la coloration des élytres, les pattes entièrement ferrugineuses, le pronotum moins large, à angles postérieurs plus arrondis, etc...

Subf. **OODINAE**

Systoloeranius validus Klug

Kenya Colony : Athi Plains, Machacos, en pays Ukamba, 1.600 m., st. 5, 3 exemplaires.

Espèce répandue en Afrique Orientale (Kenya Colony, Tanganyika Territory), dans l'est et le sud-est du Congo Belge et au Transvaal.

Subf. **LICININAE**

Zargochilus Sjostedti Alluaud

Kenya Colony : Mont Elgon, versant est, Camp 11, Elgon Saw Mill, 2.470 m., st. 15, 1 ex.; Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., st. 30, 1 exemplaire.

Source : MNHN, Paris

Je rapporte ces deux individus à *Z. Sjostedti* Alld. (Arkiv f. Zool., 18 A, n° 33, 1926, p. 5), bien que je ne connaisse pas cette espèce en nature, mais tous les points de la description leur conviennent parfaitement. Alluaud l'a décrite sur deux exemplaires provenant de la zone des cultures du Kilimandjaro, vers 1.800 m. La capture faite par le Professeur Jeannel de cette espèce sur l'Elgon et le Marakwet est tout à fait remarquable.

Le genre *Zargochilus* renferme deux autres espèces : *Z. Bedeli* Alld, des prairies alpines du Kilimandjaro, vers 3.000 m., et *Z. Scotti* Alld., du Mont Chillalo, en Abyssinie, vers 3.000 m., également, qui toutes deux diffèrent de *Sjostedti*, surtout par la conformation du pronotum, et sont plus nettement alticoles.

Snbf. **LEBIINAE**

Phloeozetus sp.

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Kenya Colony : Turkana nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 exemplaire.

Le genre *Phloeozetus* est composé de quelques espèces d'Afrique du Nord et de la Méditerrannée orientale, d'un peu moins de 30 espèces d'Afrique du Sud, décrites par Boheman et Péringuey, et enfin d'une espèce, *Phl. zonatus* Chaud., décrite de Mombasa. Les deux individus que j'ai sous les yeux n'appartiennent certainement pas à cette dernière forme, mais probablement à une des nombreuses espèces d'Afrique australe. Les descriptions de Péringuey sont bien trop vagues et ne portent en ordre principal que sur le dessin de l'élytre, qui est d'ailleurs assez variable; il m'est donc absolument impossible de mettre un nom sur ces exemplaires, et il faudra attendre une révision de ce genre, basée sur l'étude des types de Péringuey.

Arsinoe biguttata Chaudoir, var.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Cet individu se rapporte à la variété à deux taches claires sur chaque élytre, citée par Burgeon (Annales Musée Congo Belge, 1937, p. 322). *A. biguttata* est fréquent au Chari-Tchad, au Gabon, au Congo Belge et en Afrique Orientale Anglaise.

Calleida angustifollis Boheman

Syn. *pexifrons* Fairm.

Kenya Colony : Turkana Nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 exemplaire.

Espèce largement répandue en Afrique centrale, orientale et australe.

Source : MNHN, Paris

Microlestes elgonicus, n. sp.

Long. 3-3,75 mm. Aptère. Tout le dessus d'un bronzé très brillant; mandibules ferrugineuses; palpes noirs, ferrugineux à l'apex; pattes noires, roussâtres aux articulations, à trochanters plus clairs; dessous noir brillant.

Tête large, à cou peu rétréci, à yeux volumineux et saillants; sillons fronto-oculaires assez bien marqués et atteignant presque le pore orbital antérieur; vertex avec deux légères impressions entre les yeux; suture clypéale peu distincte; clypéus très légèrement échancré en avant, pourvu de chaque côté en avant d'un pore très développé et situé à une certaine distance de l'angle; labre très allongé, cachant la plus grande partie des mandibules. Menton sans dent médiane. Palpes à dernier article fusiforme, très faiblement pubescent. Tout le dessus est couvert d'une microsculpture très fine et peu distincte.

Fig. 17-18 : Édéages. — 17. *Microlestes elgonicus* n. sp. — 18. *M. Jeanneli* n. sp.

Antennes assez longues, dépassant la base du pronotum d'environ deux articles, le 3 à peine pubescent, de très peu plus long que le suivant.

Pronotum légèrement transversal, peu convexe; bord antérieur droit, à angles antérieurs nullement avancés, bien arrondis; côtés arrondis en avant, ensuite en courbe régulièrement rétrécie jusqu'aux angles postérieurs qui, bien qu'obtus et émoussés, sont marqués par un léger épaississement du bourrelet; base bien plus étroite que l'apex, très légèrement rebordée, remontant latéralement vers les angles postérieurs en courbe continuant celle des côtés; repli latéral et gouttière marginale très étroits, le premier légèrement épaissi à l'angle postérieur; sillon longitudinal bien marqué, atteignant la base mais non le bord antérieur; sillon transversal antérieur très légèrement marqué; dépressions basilaires nulles; dessus couvert d'une microsculpture plus forte que celle de la tête, sans granulation ni ponctuation. Largeur maxima fortement déportée en avant.

Élytres allongés, remarquablement convexes pour le genre, élargis en arrière, la largeur maxima se trouvant dans le tiers apical, la base étant l'endroit le plus étroit; troncature apicale droite, très légèrement sinuée. Repli basilaire ne débutant que très près de l'emplacement de la strie 3, arrondi à l'épaule. Stries très obsolètes, à peine indiquées par places et près de la suture; dessus avec une microsculpture semblable à celle du pronotum; pas de soies dorsales. Série ombiliquée formée de deux groupes de fouets, avec une courte interruption médiane.

Dessous lisse et glabre, brillant, avec une microsculpture plus faible que

Source - MNHN, Paris

celle du dessus; apophyse prosternale rebordée un peu plus loin que les hanches étranglée avant le sommet, et arrondie au bout. Métépisternes courts. Segments abdominaux pourvus des deux soies habituelles; dernier segment du mâle sans aucun caractère particulier. Tarses grêles, dilatés chez le mâle aux pattes antérieures, le 4 non hilobé ni échancré; griffes pectinées.

Kenya Colony : Massif du Marakwet, Chip Cherangani, 3.500 m., st. 32, 1 ♂ (*holotype*).

Paratypes : même localité, 4 exemplaires. — Mont Elgon, Camp III, zone des Bruyères du versant est, 3.500 m., st. 18, 15 exemplaires.

Espèce bien spéciale, qui diffère de tous les autres représentants africains du genre par les angles postérieurs du prqnotum formés seulement par un épaississement du hourrelet latéral et nullement pointés en dehors. De plus, la convexité de ses élytres et sa coloration sont très caractéristiques.

Microlestes Jeanneli, n. sp.

Long. 3 mm. Dessus d'un noir de jais brillant, nullement métallique et sans aucun reflet bronzé; pattes et antennes d'un ferrugineux très clair, ces dernières rembrunies à partir de l'article 4; palpes hrunâtres, éclaircis à l'apex; dessous noir brillant.

Assez voisin de l'espèce précédente par la conformation des angles postérieurs du pronotum, mais en diffère par la coloration et l'aspect plus aplati, surtout sur les élytres. Pas d'impressions sur le vertex; palpes à dernier article plus renflé au milieu et plus acuminé à l'apex. Pronotum à angles antérieurs assez fortement avancés; angles postérieurs du même type que chez *elgonicus*, mais un peu plus prononcés; gouttière latérale un peu moins étroite; sillon longitudinal tout aussi fortement marqué, mais plus court et n'atteignant pas la hase. Élytres moins convexes, moins élargis en arrière; repli basilaire un peu plus largement arrondi à l'épaule. Stries mieux marquées. Apophyse prosternale encore plus amincie entre les hanches et moins arrondie au sommet.

Kenya Colony : Mont Kinangop, Maison forestière, 2.600 m., st. 45, 1 ♂.

Microlestes capensis Motschulsky

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Nairobi, 1.660 m., st. 2, 1 exemplaire.

Espèce très largement répandue en Afrique : Cameroun, Congo Belge, Sud-Ouest africain, Tanganyika Territory, Natal, Transvaal, Cap.

Microlestes vittatus Motschulsky

Éthiopie mérid. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 4 ex.; Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 2 exemplaires.

Kenya Colony : Turkana Nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 exemplaire.

Source : MNHN, Paris

Espèce d'Afrique septentrionale et intertropicale : Algérie, Tunisie, Égypte, Sénégal, Soudan français, Abyssinie.

Microlestes micromys Alluaud

Éthiopie mérin. : Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 2 ex.; Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 2 exemplaires.

Décrit d'Abyssinie.

Microlestes discoidalis Fairmaire

Kenya Colony : Turkana Nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 exemplaire

Décrit de Somalie.

Apristus rudicollis, n. sp.

Long. 3 - 3,5 mm. Tête et pronotum d'un vert métallique, légèrement cuivreux; élytres d'un brun ferrugineux soyeux, très faiblement bordés de vert cuivreux à la base, sur les côtés et à la suture, plus largement à l'apex; antennes et palpes brunâtres, à légers reflets verdâtres; pattes brunes-ferrugineuses, à tarses rembrunis; dessous noir de poix brillant.

Tête large, rétrécie en arrière des yeux, mais non étranglée; surface couverte d'une forte microsculpture parsemée de points; carène oculaire présente jusqu'un peu après le pore orbital antérieur, continuée en sillon jusqu'au pore postérieur; suture clypéale faible; clypéus fortement échancré, pourvu d'un fort pore antérieur de chaque côté; labre échancré au bord antérieur; mandibules courtes, presque entièrement cachées par le labre. Yeux gros, un peu saillants. Palpes pubescents, à dernier article fortement renflé au milieu. Dent du menton présente. Antennes longues, dépassant la base du pronotum de plus de trois articles, pubescentes à partir de l'article 4, le 3 pas plus long que le suivant; dernier article long et acuminé.

Pronotum transversal, cordiforme; bord antérieur avancé au milieu sinué ensuite, à angles antérieurs très avancés, aigus, pointés vers l'œil plus fortement que chez les autres espèces du genre; côtés arrondis dans le premier quart, ensuite très rétrécis, tombant en ligne oblique, un peu sinuée en arrière, sur les angles postérieurs qui sont aigus et légèrement pointés en dehors; base droite au milieu, fortement remontée sur les côtés, ce qui fait que l'angle postérieur n'est pas au même niveau que la base; repli latéral et gouttière marginale remarquablement étroits; pas de repli antérieur ni basilaire; sillon longitudinal très large et très profond, mais n'atteignant ni la base, ni le bord antérieur; base beaucoup plus étroite que le bord antérieur; largeur maxima située tout à fait en avant. Surface très rugueuse, recouverte de rides courtes et de points très serrés, entremêlés. Première soie pronotale située en avant, à l'endroit de la largeur maxima, la seconde à l'angle postérieur.

Source : MNHN, Paris

Élytres allongés, aplatis, suh-parallèles; repli basilaire commençant au niveau de la 3e strie, très arrondi à l'épaule; troncature apicale droite, non sinuée. Striole scutellaire courte, sur l'intervalle 1; stries larges et profondes, mais peu nettes par suite de la crénulation du fond. Intervalles peu convexes, couverts d'une microsculpture très dense et assez grossière, ce qui rend tout l'élytre très mat et soyeux; deux pores dorsaux sur l'intervalle 3; le sutural plus étroit que les autres, relevé. Série ombiliquée formée de fouets peu développés, disposés suivant la formule suivante : 5 — — 4 — — 4.

Dessous à chagrination surtout dense sur les pro- et mésosternum; tarses grêles; les antérieurs légèrement dilatés; l'article 4 nullement lobé ni échancré; onychium long, glabre en dessous, à griffes non pectinées.

Kenya Colony : Turkana Nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 3 exemplaires.

Mr. E. B. Britton, du British Museum, m'a communiqué, parmi d'autres Carabiques recueillis par l'expédition scientifique en Arabie, un individu provenant du Wadi, au pied du Djebel Harir, près d'Aden, 5.000 ft., qui diffère uniquement des exemplaires de Lokitang, par la sculpture de la tête et du pronotum plus faible.

Par la coloration des élytres et la sculpture très spéciale du pronotum, cette nouvelle espèce ne peut se confondre avec aucune autre. Elle a le facies d'*Apristus subaeneus* Chaud., d'Afrique du Nord, mais en diffère, en plus de ces caractères, par les angles antérieurs du pronotum bien plus avancés, et les stries des élytres plus marquées; de *subovatus* Chaud., d'Abyssinie, mon espèce se distingue, outre sa coloration et la sculpture pronotale, par les élytres bien plus carrés et non ovalaires, plus longs, par le pronotum plus sinué sur les côtés et par la sculpture autre de l'élytre.

Philorhizus flavosignatus Boheman

Kenya Colony : Rift Valley, lac Elmenteita, 1.900 m., st. 44, 1 ex.; Pays Kikuyu, Theka falls, 1.700 m., st. 7, 1 exemplaire.

Espèce habitant probablement toute l'Afrique, mais rarement capturée. Je la connais du Cameroun, du Congo Belge oriental, du Natal, du Transvaal et du Cap.

Philorhizus alticola, n. sp.

Long. 3 mm. Tête et pronotum noirs de poix; élytres d'un brun très foncé, avec des taches testacées vagues et mal délimitées, l'une humérale sur les intervalles 4 à 8, l'autre apicale, en forme de virgule, commençant près des côtés et se joignant à l'angle suturo-apical; de plus, tout l'élytre est étroitement rebordé de testacé; palpes, pattes et antennes testacées, ces dernières légèrement rembrunies vers l'extrémité; dessous noir, ferrugineux vers le sommet de l'abdomen.

Tête large, à yeux volumineux et saillants, à tempes très effacées; sillons frontaux courts et peu distincts; front avec deux impressions légèrement mar-

Source : MNHN, Paris

quées entre les yeux; clypéus très légèrement échancré en avant, avec un léger bourrelet; labre allongé, cachant presque entièrement les mandibules; palpes allongés, pubescents, à dernier article fusiforme, légèrement renflé au milieu, acuminé à l'extrémité. Pas de dent au menton. Antennes dépassant la base du pronotum de près de 3 articles, pubescent à partir du 4e, le 3 pas plus long que les suivants.

Pronotum transversal, non convexe; bord antérieur droit au milieu, à angles antérieurs avancés vers les tempes mais arrondis au sommet; côtés arrondis en avant, ensuite tombant presque en ligne droite sur les angles postérieurs qui sont obtus; base droite au milieu, relevée sur les côtés vers les angles postérieurs; repli latéral très étroit; gouttière marginale étroite en avant, très fortement élargie en arrière à l'endroit de l'angle postérieur qui est un peu relevé; soies pronotales normales, la seconde sur l'angle même; sillon longitudinal bien marqué mais court, n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; sillon transversal antérieur bien marqué; pas de dépressions basilaires; base un peu plus étroite que le bord antérieur. Surface pourvue d'une microsculpture assez forte, mais sans ponctuation ni rugosité.

Élytres allongés et déprimés, légèrement élargis de l'épaule au tiers apical où se trouve la largeur maxima; repli basilaire débutant près de l'insertion de la 3e strie, largement arrondi à l'épaule; troncature apicale droite. Striole scutellaire peu marquée; stries faibles, ponctuées, les externes presque entièrement effacées; un fouet basal à l'origine de la strie 2; intervalles à microsculpture très développée et une soie dorsale sur le 3, en arrière, peu visible. Série ombiliquée formée de deux groupes de fouets peu développés, 6 en avant, 4 en arrière.

Dessous lisse et glabre; apophyse prosternale très amincie entre les hanches. Pattes très fines; tarses grêles, le 4 non lobé; griffes pectinées.

Kenya Colony : Massif du Marakwet, Chip Cherangani, 3.500 m., st. 32, 1 exemplaire.

Par le pronotum noir, cette espèce se rapproche de *P. flavosignatus* Bob., mais en diffère par la coloration des élytres, par la tête plus large, les angles antérieurs du pronotum plus avancés, les élytres plus étroits et plus allongés, etc...

Hystrichopus massaicus, n. sp.

Long. 14-17 mm. Tête et pronotum noirs de poix brillants; élytres brun-rouges, plus foncés sur le pourtour; palpes, pattes et antennes noirâtres, à extrémité des palpes ferrugineux; dessous noir très brillant.

Tête allongée, lisse, rétrécie et étranglée en arrière, à yeux moyens mais assez saillants; labre légèrement échancré à son bord antérieur; tempes obliques, encbâssant le bord postérieur de l'œil; mandibules très larges à la base, acérées et légèrement recourbées peu avant l'apex. Palpes grêles, arrondis au sommet. Menton avec une assez forte dent, arrondie au sommet. Paraglosses très larges, pubescents, pas plus longs que la languette. Antennes longues,

Source : MNHN, Paris

atteignant le tiers antérieur de l'élytre, à article 1 épais, de même longueur que le 3.

Pronotum allongé, subcordiforme, plus long que large; bord antérieur droit; angles antérieurs arrondis, nullement avancés; côtés arrondis en avant dans le tiers antérieur, ensuite tombant en ligne oblique, à peine sinuée, sur les angles postérieurs qui sont fortement arrondis; base droite, bien plus étroite que le bord antérieur; repli latéral étroit; gouttière marginale très large et profonde; sillon longitudinal bien marqué, n'atteignant ni la base ni le bord antérieur; dépressions basilaires confondues dans la gouttière. Disque lisse, avec de légères rides transversales très superficielles; bord antérieur, côtés et base pourvus de gros points.

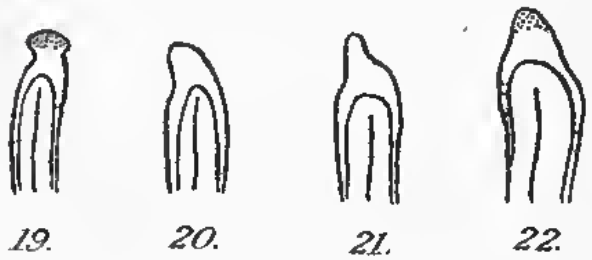

Fig. 19-22 : Édéages. — 19. *Hystrichopus massaicus* n. sp. — 20. *H. marakwetianus* n. sp. — 21. *H. plesius* n. sp. — 22. *H. aethiopicus* Alld.

Élytres étroits à la base, élargis après l'épaule jusqu'au tiers postérieur; repli basilaire entier, remontant fortement vers l'épaule à partir de la 3e strie; troncature apicale très droite, à peine sinuée. Striole scutellaire longue et droite, très rapprochée de la suture; stries fortes et profondes, fortement crénelées, la 1ere débutant dans un pore basal très développé; intervalles très convexes, lisses, à microsculpture très faible et à peine visible, le 3 pourvu de 6 pores dorsaux. Série ombiliquée formée de 21 fouets bien développés en série continue et également distancés; gouttière marginale pourvue d'une granulation très nette.

Dessous lisse et glabre, sauf les soies habituelles aux segments abdominaux et les 4 soies du bord postérieur du segment anal; métépisternes très allongés et remarquablement rétrécis en arrière, sillonnés des deux côtés, apophyse prosternale rebordée jusqu'aux hanches. Pattes longues, pourvues de nombreuses soies; onychium avec 6 denticules de chaque côté. Édéage remarquablement étranglé à la partie apicale avant le sommet, qui s'élargit en palette.

Kenya Colony : Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m., st. 4, 15 exemplaires.

Hystrichopus marakwetianus, n. sp.

Long. 13,5 mm.

Voisin de l'espèce précédente; en diffère par la taille plus faible, la ponctuation de la base du pronotum plus fine, l'onychium avec seulement 5 denticules de chaque côté, et le pénis sans étranglement à la partie apicale.

Kenya Colony : Massif du Marakwet, Chip Cherangani, 3.000 m., st. 32 2 exemplaires.

Source : MNHN, Paris

Hystrichopus plesius, n. sp.

Long. 14-16 mm.

Diffère des deux espèces précédentes par la dent du menton bisinuée au sommet, la ponctuation des stries élytrales bien plus faible, les intervalles peu convexes, à microsculpture plus forte. Le pronotum est pourvu de fortes rides transversales sur le disque, mais la ponctuation est plus faible. Les palpes sont très légèrement tronqués au sommet.

Kenya Colony : Rift Valley, Naivasha, 1.900 m., st. 49, 11 exemplaires.

Le tableau suivant permettra la différenciation des *Hystrichopus* d'Afrique Orientale.

1. (10). Stries des élytres très nettement ponctuées.
2. (5). Dent du menton arrondie au sommet. Ponctuation des stries élytrale plus forte. Intervalles bien plus convexes. Pronotum à surface pourvue de rides transversales très faibles, mais à ponctuation assez grosse, surtout à la base. Palpes arrondis au sommet.
3. (4). Taille plus forte. Pénis à partie apicale étranglée avant l'apex, puis élargi en palette. Onychium avec 6 denticules de chaque côté. Ponctuation de la base du pronotum plus grossière et plus rapprochée.
   14-17 mm. Kenya Colony, Rift Valley, Kikuyu Escarpment, 2.300 m..... **massaicus,** n. sp.
4. (3). Taille plus faible. Pénis à partie apicale nullement étranglée, mais régulièrement rétrécie. Onychium avec 5 denticules. Ponctuation de la base du pronotum plus faible.
   13,5 mm. Kenya Colony, Marakwet : Chip Cherangani, 3.000 m. ..... **marakwetianus,** n. sp.
5. (2). Dent du menton bisinuée au sommet. Ponctuation des stries élytrales bien plus faible. fntervalles plus plans. Pronotum à surface pourvue de rides transversales très fortes mais à ponctuation plus faible.
6. (7). Pronotum plus allongé, plus fortement rétréci en arrière, à gouttière marginale plus large et plus profonde. Palpes à peine tronqués au sommet, presque arrondie. Microsculpture de l'élytre plus faible.
   14-16 mm. Kenya Colony, Rift Valley : Naivasha, 1.900 m..... ..... **plesius,** n. sp.
7. (6). Pronotum moins allongé et moins rétréci en arrière, à gouttière latérale plus étroite et moins profonde. Palpes fortement tronqués au sommet. Microsculpture de l'élytre plus forte.
8. (9). Taille plus forte. Dessus entièrement noir.
   15-16 mm. Éthiopie : Haut-Plateau de l'Hamacen et de l'Enderta Vallée de la Gueva..... **elegans** Raffray

Source - MNHN, Paris

9. (8). Taille plus faible. Tout le disque de l'élytre brun-rouge. Ponctuation des stries plus faible.
13-15 mm. Éthiopie : Mont Goubakoritcha, Lac Dakka, riv. Boule-Boulo..... *ssp.* **aethiopicus** Alld.
10. (1). Stries des élytres non ponctuées.
11. (12). Pronotum subcordiforme, allongé, très atténué en arrière et nettement étranglé un peu avant la base.
9,5-11,5 mm. Kilimandjaro, 3.000-3.200 m..... **alticola** Alld.
12. (11). Pronotum moins allongé et moins cordiforme, bien moins atténué en arrière et non étranglé devant la base.
13,5 mm. Mont Meru, env. 3.000 m..... **meruensis** Alld.

Peliocypas debilis Laferté

Syn. *natalensis* Chaud., *Chaudoiri* Csiki.

Kenya Colony : Pays Kikuyu, Tbeka falls, 1.700 m., st. 7, 1 ex.; Plateau de l'Uasin Gishu, Kitale, 2.100 m., st. 12, 2 ex.; Mont Elgon, versant est, Camp 11, Elgon Saw Mill, 2.470 m., st. 15, 1 ex.; Turkana Nord, Lokitang, 750 m., st. 24, 1 exemplaire.

Espèce d'Afrique intertropicale, que j'ai vue du Sénégal, du Kivu, d'Abyssinie et du Natal.

Subf. **PENTAGONICINAE**

Pentagonica rufa, n. sp.

Long. 4,5 mm. Tête brun rouge foncé, un peu éclaircie en arrière, à labre ferrugineux, à yeux noirs; pronotum ferrugineux, plus clair sur les côtés; élytres testacés roussâtres, éclaircis sur les côtés, un peu enfumés à l'apex; palpes et pattes testacés, antennes brunâtres; dessous testacé, un peu rembruni sur le sternum et les derniers segments abdominaux.

Tête très transverse, beaucoup plus large que longue, à yeux très volumineux et fortement saillants, à tempes très courtes; cou très rétréci en arrière des yeux comme chez les autres espèces du genre; tout le dessus couvert d'une forte microsculpture à réticulation très nette; suture clypéale bien distincte; carène orbitale longue et bien marquée; labre très large, débordant de chaque côté sous le clypéus; pas de dent au menton; palpes à dernier article remarquablement long, très renflé au milieu, très pointu au sommet. Antennes longues, atteignant le premier quart des élytres, pubescentes à partir de l'article 4, qui est égal au 3 et un peu plus court que le 5.

Pronotum très transverse; bord antérieur presque droit; angles antérieurs peu marqués; côtés latéraux en courbe peu prononcée en avant jusqu'à l'angle latéral qui est très bien marqué, bien qu'obtus, ensuite en ligne presque droite jusqu'un peu avant la base qui est prolongée en arrière en large lobe,

Source : MNHN, Paris

sans angle postérieur marqué; pas de repli latéral, ce qui fait que le bord est coupant, mais nullement crénelé; gouttière marginale large en avant, s'élargissant encore au milieu, mais se rétrécissant en arrière; base étroite, entièrement rebordée; sillon longitudinal étroit mais profond, atteignant le bord antérieur et le sillon transversal postérieur qui est bien marqué; ce sillon longitudinal sépare la surface en deux convexités, limitées sur le côté par le fort aplanissement de la gouttière; tout le dessus est couvert d'une microsculpture plus fine que celle de la tête.

Élytres larges, ovalaires, peu convexes, élargis après l'épaule, atteignant leur maximum de largeur au milieu; repli basilaire entier, continué jusqu'à l'écusson; troncature apicale droite, non sinuée; angle suturo-apical de chaque élytre sub-droit, nullement arrondi ni prolongé en arrière. Striole scutellaire sur le 1er intervalle, bien marquée; stries étroites, ponctuées; seules les deux premières atteignent l'apex, les autres s'arrêtent de plus en plus loin de celui-ci; intervalles à peine convexes, à microsculpture très fine, le 3 ayant deux très petits pores dorsaux contre la strie 2, l'un au milieu, l'autre en arrière; l'intervalle sutural est plus étroit que les autres, le 7 plus large; repli latéral assez explané, ainsi que tout l'apex jusqu'à la suture. Série ombiliquée formée de 5 fouets en avant, un au milieu, et sept en arrière.

Dessous lisse, seuls les pro- et métépisternes légèrement ponctués; apophyse prosternale étroite, étranglée au milieu des hanches, ensuite lancéolée; métépisternes allongés; segment anal avec deux soies à son bord postérieur, une de chaque côté. Tarses grêles, à dernier article petit, le 4 non lobé, griffes non pectinées.

Kenya Colony : Massif du Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., st. 30 (*holotype*).

Paratype : Mont Elgon, versant est, Camp 1, zone des cultures, 2.100 m., st. 13, 1 exemplaire.

Alluaud a déjà fait remarquer que les espèces de ce genre sont très imparfaitement connues, par suite de la rareté des espèces et du dispersement des types. *Pentagonica rufa* ne peut se confondre cependant avec aucune espèce connue jusqu'à présent, par suite de la coloration uniformément testacée des élytres, alors que les autres ont les élytres foncés ou à dessin. La forme du pronotum rappelle celle de *P. bipartita* Burg., mais la courbure des côtés est moins prononcée chez mon espèce et l'angle latéral plus obtus; comparativement à celui du *P. africana* Gestro, il est plus transverse, et à base plus largement prolongée.

Subf. **DRYPTINAE**

Drypta dentata Rossi

Kenya Colony : Mont Elgon, versant est, Camp 1, zone des cultures 2.100 m., st. 13, 2 exemplaires.

Source : MNHN, Paris

Espèce très largement répandue en Europe, Asie et Afrique. De nombreuses formes en ont été décrites (*jucunda* Boh., *punctulata* Chd., *capicola* Pér., *natalica* Pér.), mais elles se différencient entre elles par des caractères de peu d'importance et, à mon avis, illusoires. Il ne s'agit probablement que de simples synonymes, car cette espèce ne me paraît pas avoir donné de races géographiques.

Subf. ZUPHIINAE

Patrizia zuphioides Alluaud

Éthiopie mérid. : Nanoropus, à l'extrémité nord du lac Rodolphe, 565 m., st. 26, 1 exemplaire; Bourillé, au bord de la rivière Omo, 600 m., st. 28, 1 exemplaire.

Décrit de Somalie et d'Érythrée, signalé de Fort-Archambault (Chari-Tchad).

Galerita procera Gerstaecker

Kenya Colony : Mont Elgon; versant est, vallée du Rongaï, 2.500 m., st. 14, 2 exemplaires.

Espèce habitant l'Afrique Orientale (Kenya Colony, Tanganyika Territory), le Congo Belge et l'Angola; ces deux individus se rapportent à la var. *quadricostata* Gerst., ayant les côtes paires des élytres presque complètement effacées.

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

MÉMOIRES DU MUSÉUM

Tome I. — [illegible] Jeannel, Mission [illegible] (*Coléoptères*), 433 p., janv. 1936	[illegible]	60 fr.
Tome II.	Mission scientifique de l'Omo, II (Zoologie), 310 p., 9 pl., avril 1935.	400 »
Tome III.	E.-L. Bouvier. Études des Saturnioïdes normaux. Part. des Saturnioïdes, 354 p., 12 pl., déc. 1936	400 »
Tome IV.	Mission scientifique de l'Omo, III (Zoologie), 347 p., juin 1936.	400 »
Tome V.	Fasc. 1 à 3. P. Lemoine. L'Île-de-France, 142 p., janv. 1938.	400 »
Tome VI.	Fasc. 1. A. Rittenberg. Le métabolisme de l'azote d'origine purique chez les Champignons, 116 p., déc. 1936	30 »
	Fasc. 2. C. Attems. Die von Dr G. Dawydoff in französisch Indochina gesammelten Myriopoden, p. 187-344, janv. 1938	210 »
	Fasc. 3. G. Strasser. Die von Dr C. Dawydoff in französisch Indochina gesammelten Gordiiden, p. 345-368, une planche, mars 1938	30 »
Tome VII.	Fasc. [illegible] P. Lemoine. L'Île de France, 2e partie : Les Dépendances, Vanikoro et Malouines, 170 p.	50 »
	Fasc. 2. R. Furon. Géologie du plateau iranien (Perse - Afghanistan - Béloutchistan), p. 177-414, 8 planches et 1 carte en couleurs, août 1937	350 »
Tome VIII.	Mission scientifique de l'Omo, IV (Zoologie), 416 p., févr. 1938	400 »
Tome IX.	Mission scientifique de l'Omo, V (Zoologie), 378 p., juin 1939.	400 »
Tome X.	Fasc. 1. L. Lutaud. Contribution à l'étude de l'Hydre fluviatile, 68 p., janv. 1938	80 »
	Fasc. 2. V. Rendorhiz. Les Pseudoscorpions de l'Indochine française recueillis par M. P. Dawydoff, p. 69-116, juillet 1938	45 »
	Fasc. 3. M. Lhuillier. Morphologie, développement et valeur systématique des Dinothrix (arthropodes, Myriopodes), p. 117-168 (avec 5 pl.), mars 1939	90 »
	Fasc. 4. Gr. de Sousa-Dollfus. Recherches sur les caractères biochimiques chez les végétaux, p. 189-278 (avec 1 planche), mai 1939	70 »
	Fasc. 5. H. Perrier de la Bâthie. La Végétation de la région malgache, p. 237-268, mars 1939	60 »
	Fasc. 6. L. Berland, avec l'aide de collaborateurs. Mollusques terrestres de l'Indochine française, recueillis par P. Dawydoff, 1931-1932, 378 p., une planche, juin 1939	33 »
Tome XI.	Paul Lemoine, Léon Hoffmann et Robert Soyer. Les horizons géologiques du Bassin de Paris. La craie des environs de Meudon, 200 p., 11 pl., une carte, 1939	400 »
Tome XII.	Fasc. 1. Pierre Mabille. Les Coléoptères de la Guinée à *Brèmeria tristis murrondi* du Bassin de Paris, 296 p., 17 pl., mars 1941	313 »
	Fasc. 2. L. Berland et J. Millot. Les Araignées de l'A. O. F. 1. Les Salticides, p. 107 à 121, mars 1941	87 »
Tome XIII.	Fasc. 1. R. Jeannel. La Caroussie, 290 p., 8 pl., mai 1940.	300 »
	Fasc. 2. M. Vachon. Sur la systématique des Scorpions, p. 241-260, novembre 1941	25 »
	Fasc. 3. H. Perrier de la Bâthie. Révision des Lecomtiacées de Madagascar et des Combrétacées, p. 261-302, décembre 1940	20 »
	Fasc. 4. Ch. Boursin. Nouveaux *Agrotidae* paléarctiques, p. 303-330, 2 planches, décembre 1940	35 »
	Fasc. 5. L. Senevet. Études sur les Diptères Hippoboscoïdes parasites, p. 331-357, décembre 1940	20 »
Tome XIV.	Croisière du *Bougainville* aux Îles Australes françaises, 225 p., 9 pl., décembre 1940	400 »
Tome XV.	R. Paulian. Les premiers états des Staphylinoïdes, 61 p., 2 pl., février 1941	410 »

Source MNHN, Paris

Tome XVI. [illegible], Archives [illegible] Mission [illegible] Dyptères d'Afrique [illegible]. — 1 Carte, 100 p., 3 [illegible] hors texte . . 209

Fasc. 2. L. Soyer. Les grottes souterraines du Jardin des Plantes et de ses annexes, p. 101-121, février 1942 . . . . . 17 »

Fasc. 3. Mme S. Jovet-Ast. Recherches sur les Annonacées d'Indochine. Anatomie foliaire. La partition géographique, p. 125 308, novembre 1942 . . . 174 »

Tome XVII. — B. Gèze. Géographie physique et Géologie du Gabon septentrional. — *Supplément :* Elisabeth Jéquier. Contribution à l'étude pétrographique du Gabon septentrional occidental, 320 p., 36 pl., mars 1943 . . . 400 »

Tome XVIII. Fasc. 1. L. Fauvel. Annélides Polychètes de Guinée recueillies par M. L. Chabot, 32 pp., avril 1943. . . . . 23 »

Fasc. 2. F. Ranchon. Le développement postlarvaire d'« Amphitrite Ariciae », p. 33 à 81 juillet 1943 . . . . . 42 »

Fasc. 3. A. Khnzorian. Éthologie de quelques Élatérides du Massif de Fontainebleau, p. 81 à 160, 9 pl., octobre 1943 . . . . . 123 »

Fasc. 4. Y. de Lajonquière et Ch. Boursin. Sur un « *Corystes* » nouveau de la faune atlanto-méditerranéenne, p. 161 à 194, 4 pl., décembre 1943 . . . 77 »

Fasc. 5. L. Paulian. L'endosquelette thoracique des larves d'Insectes, p. 191 à 218, janvier 1944 . . . . . 45 »

Fasc. 6. W. Adam. Révision de l'« Étude monographique de la famille des Sepiadae » d'A. Tilde Rochebrune (1884), p. 219 à 242, juin 1944 . . . . . 30 »

Fasc. 7, 8 et 9. H. Perrier de la Bathie. Révision des Anacardiacées, Burseracées et Icacinacées de Madagascar et des Comores, p. 243 à 308, décembre 1944 . . . . . 60 »

Tome XIX. Fasc. 1. Mission scientifique de l'Omo, VI, Faune des terriers des Rats-Taupes, p. 1 à 214, octobre 1945 . . . . . 250 »

Fasc. 2. Mission scientifique de l'Omo, VI. Dytiscides, Dryopides, Isopodes terrestres, p. 215 à 344, déc. 1945. . . . . 150 »

Tome XX. Fasc. 1. Croisière du *Bougainville* aux îles australes françaises. 250 »

Fasc. 2. P. Chabanaud. Contribution à la morphologie du tube digestif des Téléostéens dyssymétriques, p. 123 à 140, juin 1947 . . . . . 40 »

Fasc. 3. H. Cleu. Le peuplement en Lépidoptères du bassin supérieur de la Durance, p. 141 à 218, juin 1947. . . . . 40 »

Fasc. 4. Mission scientifique de l'Omo, VII. P. Basilewsky, Coleoptera Carabidae, p. 219 à 252, décembre 1947 . . . . . 40 »

Tome XXI. Fasc. 1. J. Arènes. Monographie du genre *Microsteira*, Baker, genre endémique de Malgache de Malpighiacées, p. 1 à 54, déc. 1945. . . . . 40 »

Fasc. 2. J. B. Steeman. Contribution à l'étude du *Zabrotes subfasciatus* Boheman, p. 55 à 81, déc. 1945 . . . . . 30 »

Fasc. 3. V. et P. Allorge. La végétation et les groupements muscinaux des montagnes d'Algésiras, p. 84 à 116, déc. 1945. . . . . 60 »

Fasc. 4. P. Remy. Nouvelle contribution à la faune des Myriapodes de Corse, p. 117 à 142, déc. 1945. . . . . 30 »

Fasc. 5. G. Delamare Deboutteville. Collemboles récoltés par Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale, p. 153 à 174, déc. 1945 . . . . . 40 »

Fasc. 6. F. Bath. Contribution à l'étude de l'action de la thyroxine et des substances antithyroïdiennes dans la métamorphose expérimentale des Batraciens anoures, p. 175 à 273, juin 1946. . . . . 120 »

Tome XXV. — Fasc. 1. R. Hoffstetter. Faune du gisement précolombien d'Anse-Belleville : Reptiles, p. 1 à 18, décembre 1946. . . . . 70 »

Fasc. 2. P. Chevey et A. Lanaud. Faune du gisement précolombien d'Anse-Belleville : Poissons et Oiseaux, p. 19 à 126, décembre 1946 . . . . . 140 »

Fasc. 3. J. Millot. Les Pholcides de Madagascar (Araneïdes), p. 127 à 158, décembre 1946 . . . . . 60 »

Fasc. 4. Robert et Ph. Dollfus. Sur un Pseudechinus récolté par Charles Velain à l'Île Saint-Paul. Observations morphologiques et biométriques, p. 159 à 178, décembre 1946 . . . . . 70 »

Fasc. 5. Robert Ph. Dollfus. Notes diverses sur des Tetrarhynques, p. 179 à 220 décembre 1946 . . . . . 60 »

Le Gérant : R. Jeannel.

Imprimé en France
PAR L'IMPRIMERIE NATIONALE — MESNIL (EURE) — 1948

Source MNHN, Paris